

***Понятия: происшествия,
чрезвычайного происшествия,
аварии, катастрофы,
стихийного бедствия,
экологического бедствия.***

Шереметова
Екатерина
БМО-3

Научные знания в БЖД опираются на следующие принципы

- I. Принцип антропоцентризма
- II. Принцип существования внешних воздействий на человека
- III. Принцип возможности создания для человека безопасной среды обитания
- IV. Принцип выбора путей реализации безопасного взаимодействия человека с окружающей средой
- V. Принцип отрицания абсолютной безопасности
- VI. Принцип науки о БЖД

**Опасность-негативное
воздействие среды
обитания, приводящее
человека к потере
здоровья или гибели.**



Источник опасности-
*это компоненты биосферы и техносферы,
космическое пространство, социальные и иные
структуры,
излучающие опасность.*

Классификация опасностей

- Естественные, техногенные, антропогенные;
- Постоянные, переменные, импульсные;
- Производственные, бытовые, городские;
- Локальные, региональные, межрегиональные, глобальные;
- Потенциальные, реальные, реализованные.

Реализованная опасность – факт воздействия реальной опасности на человека и/или среду обитания, приведший к потере здоровья или летальному исходу, к материальным потерям



- **Происшествие** – событие, состоящее из негативного воздействия с причинение ущерба людским, природным или материальным ресурсам.
- **Чрезвычайное происшествие** – событие, происходящее обычно кратковременно и обладающее высоким уровнем негативного воздействия на людей, природные и материальные ресурсы.
- **Авария** – происшествие в технической системе, не сопровождающееся гибелью людей, при котором восстановление технических средств невозможно или экономически нецелесообразно.

- **Катастрофа** – происшествие в технической системе, сопровождающееся гибелью людей.
- **Стихийное бедствие** – происшествие, связанное со стихийными бедствиями на Земле и приведшие к разрушению биосферы, техносферы, к гибели или потере здоровья людей.
- **Экологическое бедствие** - чрезвычайное событие особо крупных масштабов, вызванное изменением (под воздействием антропогенных факторов) состояния суши, атмосферы, гидросферы и биосферы в целом и отрицательно повлиявшее на здоровье людей, животных и растений, их генофонд и среду обитания, а также экономику.